別添1 用語及び略語

	別称1 用韶及	い哈音
ADI	acceptable daily intake	一日摂取許容量
AEC	acute effect concentration	急性影響濃度
ai	active ingredient	有効成分量
AR	androgen receptor	アンドロゲン受容体
ARfD	acute reference dose	急性参照用量
AUC	area under the curve	薬物濃度曲線下面積
BCF	bioconcentration factor	生物濃縮係数
CAS	Chemical Abstracts Service	ケミカルアブストラクトサービス
CIPAC	Collaborative International	国際農薬分析法協議会
	Pesticides Analytical Council	
	Limited	
C_{max}	maximum concentration	最高濃度
DAT	days after treatment	処理後日数
DM	dry matter	乾物重量割合
DMF	dimethylformamide	ジメチルホルムアミド
DT ₅₀	dissipation time 50 %	50 %消失期
EC ₅₀	median effect concentration	半数影響濃度
ER	estrogen receptor	エストロゲン受容体
ErC ₅₀	medean effect concentration deriving	速度法による半数生長阻害濃度
	from growth rate	
ESTI	estimated short-term intake	短期推定摂取量
F_1	first filial generation	交雑第1代
F_2	second filial generation	交雑第2代
FRAC	Fungicide Resistance Action	殺菌剤耐性菌対策委員会
	Committee	
GAP	good agricultural practice	使用方法
GLP	Good Laboratory Plactice	優良試験所規範
hL	hectoliter	ヘクトリットル(100L)
HPLC	high performance liquid	高速液体クロマトグラフ
	chromatograph	

HR	highest residue	作物残留試験の残留濃度の最高値
ISO	International Organization for Standardization	国際標準化機構
IUPAC	International Union of Pure and Applied Chemistry	国際純正応用化学連合
K^{ads} F	freundlich adsorption coefficient	吸着係数
K ^{ads} Foc	organic carbon normalized Freundlich adsorption coefficient	有機炭素吸着係数
LC_{50}	median lethal concentration	半数致死濃度
LC-MS	liquid chromatograph with mass spectrometry	液体クロマトグラフ質量分析
LC-MS-MS	liquid chromatograph with tandem mass spectrometry	液体クロマトグラフタンデム型質量分析
LD_{50}	median lethal dose	半数致死量
LSC	liquid scintillation counter	液体シンチレーションカウンター
MT	miscellaneous technique	一般検査法
NA	not analysis	分析せず
ND	not detected	検出限界未満
NOAEL	no observed adverse effect level	無毒性量
NOEC	no observed effect concentration	無影響濃度
OC	organic carbon content	有機炭素含有量
OCSPP	Office of Chemical Safety and	化学品安全汚染防止局
	Pollution Prevention	
OECD	Organization for Economic	経済協力開発機構
	Co-operation and Development	
OM	organic matter content	有機物含有量
P	parental generation	親世代
Pa	pascal	パスカル
PEC	predicted environmental	環境中予測濃度
	concentration	
рН	pH-value	pH値

UV/VIS

ultraviolet/visible

PHI	pre-harvest interval	収穫前使用禁止期間
pK_a	dissociation constant	解離定数
P_{ow}	partition coefficient between	n-オクタノール/水分配係数
	n-octanol and water	
ppm	parts per million	百万分の1(10-6)
r	correlation coefficient	相関係数
RSD	relative standard deviation	相対標準偏差
RSDr	repeatability relative standard	併行相対標準偏差
	deviation	
STMR	supervised trial median residue	作物残留試験の残留濃度の中央値
$T_{1/2}$	half-life	消失半減期
TAR	total applied radioactivity	総投与(処理)放射性物質
TLC	thin layer chromatograph	薄層クロマトグラフ
TMDI	theoretical maximum daily intake	理論最大一日摂取量
TRR	total radioactive residue	総残留放射性物質濃度
USDA	United States Department of	米国農務省
	Agriculture	
UV	ultraviolet	紫外線

紫外線/可視光

別添2 代謝物等一覧

記号				
-	#H747 インヒ [®] ルフルキサム S-2399	3-(difluoromethyl)- <i>N</i> - [(<i>R</i>)-2,3-dihydro-1,1,3- trimethyl-1 <i>H</i> -inden-4-yl]- 1-methylpyrazole-4- carboxamide	H ₃ C H ₃ C CH ₃ CH ₃	
A	N-des-Me- S-2840	N-[(3RS)-2,3-dihydro-1,1,3-trimethyl-1 <i>H</i> -inden-4-yl]-3-(difluoromethyl)-1 <i>H</i> -pyrazole-4-carboxamide	H H ₃ C CH ₃ CH ₃	
В	3'-OH- S-2840	N-[(3RS)-2,3-dihydro-3-hydroxy-1,1,3-trimethyl-1 <i>H</i> -inden-4-yl]-1-methyl-3-(difluoromethyl)-1 <i>H</i> -pyrazole-4-carboxamide	H ₃ C OH CH ₃ N CH ₃ CH ₃	
С	7'-OH- S-2399	N-[(3R)-2,3-dihydro-7-hydroxy-1,1,3-trimethyl-1 <i>H</i> -inden-4-yl]-1-methyl-3-(difluoromethyl)-1 <i>H</i> -pyrazole-4-carboxamide	H ₃ C, H ₃ C, CH ₃ F F O OH	

記号	名称 略称	化学名	構造式
D	DFPA	3-difluoromethyl-1-methyl-1 <i>H</i> -pyrazole-4-carboxylic acid	H ₃ C N N O O F
Е	N-des-Me- DFPA	3-difluoromethyl-1 <i>H</i> -pyrazole-4-carboxylic acid	H N O O F
F	DFPA-CONH ₂	3-difluoromethyl-1-methyl-1 <i>H</i> -pyrazole-4-carboxamide	H ₃ C N N NH ₂ F F
G	Glc-NDM- S-2399A	N-[(3R)-2,3-dihydro-1,1,3-trimethyl-1 <i>H</i> -inden-4-yl)]-2-(D-glucopyranosyl)-3-(difluoromethyl)-1 <i>H</i> -pyrazole-4-carboxamide	HO OH H ₃ C, CH ₃ CH ₃

記号	名称 略称	化学名	構造式
Н	Glc-NDM- S-2399B	N-[(3R)-2,3-dihydro-1,1,3-trimethyl-1 <i>H</i> -inden-4-yl)]-1-(D-glucopyranosyl)-3-(difluoromethyl)-1 <i>H</i> -pyrazole-4-carboxamide	HO OH CH3 CH3 CH3 CH3 CH3
I	1'-CH ₂ OH- S-2840	N-[(1RS,3RS;1RS,3SR)-2,3-dihydro-1,3-dimethyl-1-(hydroxymethyl)-1H-inden-4-yl)]-1-methyl-3-(difluoromethyl)-1H-pyrazole-4-carboxamide	H ₃ C OH OH CH ₃
Ia	1'-CH ₂ OH- S-2840A	N-[(3RS)-(1cis)-2,3-dihydro-1,3-dimethyl-1-(hydroxymethyl)-1H-inden-4-yl)]-1-methyl-3-(difluoromethyl)-1H-pyrazole-4-carboxamide	H ₃ C H ₃ C H ₄ C H ₃ C H ₄ C H ₃ C H ₃ C H ₄ C H ₄ C H ₄ C H ₅ C

記号	名称 略称	化学名	構造式
Ib	1'-CH ₂ OH- S-2840B	N-[(3RS)-(1trans)-2,3-dihydro-1,3-dimethyl-1-(hydroxymethyl)-1H-inden-4-yl)]-1-methyl-3-(difluoromethyl)-1H-pyrazole-4-carboxamide	H ₃ C H OH CH ₃ F F H ₃ C CH ₃ OH OH OH OH
J	1'-COOH- S-2840	(1RS,3RS;1RS,3SR)- 2,3-dihydro-1,3-dimethyl- 4-{[1-methyl-3-(difluoromethyl) -1H-pyrazole-4-ylcarbonyl] amino}-1H-indene- 1-carboxylic acid	H ₃ C H ₃ C COOH CH ₃
Ja	1'-COOH- S-2840A	(3RS)-(1cis)-2,3-dihydro- 1,3-dimethyl-4-{[1-methyl- 3-(difluoromethyl)-1 <i>H</i> -pyrazole- 4-ylcarbonyl]amino}- 1 <i>H</i> -indene-1-carboxylic acid	H ₃ C H COOH CH ₃ F F H ₃ C CH ₃ CH ₃ CH ₃ COOH F F

	名称		
記号	略称	化学名	構造式
Jb	1'-COOH- S-2840B	(3RS)-(1trans)-2,3-dihydro- 1,3-dimethyl-4-{[1-methyl- 3-(difluoromethyl)-1 <i>H</i> -pyrazole- 4-ylcarbonyl]amino}- 1 <i>H</i> -indene-1-carboxylic acid	H ₃ C H COOH CH ₃ C COOH R N N N H COOH CH ₃ COOH CH ₃ COOH
K	N-des-Me- 1'-CH ₂ OH- S-2840	N-[(1RS,3RS;1RS,3SR)-2,3-dihydro-1,3-dimethyl-1-(hydroxymethyl)-1H-inden-4-yl)]-3-(difluoromethyl)-1H-pyrazole-4-carboxamide	H H ₃ C OH CH ₃
L	N-des-Me- 1'-COOH- S-2840	(1RS,3RS;1RS,3SR)-2,3-dihydro-4-{[3-(difluoromethyl)-1 <i>H</i> -pyrazole-4-ylcarbonyl] amino}-1 <i>H</i> -indene-1-carboxylic acid	H H ₃ C COOH CH ₃
M	N-des-Me- 1',1'-bis(CH ₂ OH)- S-2840	N-[(3RS)-1,1-bis (hydroxymethyl)-2,3-dihydro- 3-methyl-1 <i>H</i> -inden-4-yl)]- 3-(difluoromethyl)-1 <i>H</i> -pyrazole- 4-carboxamide	H H ₃ C OH OH OH

記号	名称 略称	化学名	構造式
N	1',1'-bis(CH ₂ OH)- S-2840	N-[(3RS)-1,1-bis (hydroxymethyl)-2,3-dihydro- 3-methyl-1 <i>H</i> -inden-4-yl)]- 1-methyl-3-(difluoromethyl)- 1 <i>H</i> -pyrazole-4-carboxamide	H ₃ C OH OH
О	1'-CH ₂ OH-3'-OH- S-2840	N-[(1RS,3RS;1RS,3SR)-2,3-dihydro-1,3-dimethyl-3-hydroxy-1-(hydroxymethyl)-1 <i>H</i> -inden-4-yl)]-1-methyl-3-(difluoromethyl)-1 <i>H</i> -pyrazole-4-carboxamide	H ₃ C OH OH CH ₃
P	N-des-Me- 1'-CH ₂ OH-3'-OH- S-2840	N-[(1RS,3RS;1RS,3SR)-2,3-dihydro-1,3-dimethyl-3-hydroxy-1-(hydroxymethyl)-1 <i>H</i> -inden-4-yl)]-3-(difluoromethyl)-1 <i>H</i> -pyrazole-4-carboxamide	H H OH CH ₃ C OH CH ₃

別添3 審査資料一覧

1. 基本情報

審査報告書項目番号	報告年	表題、出典(試験施設以外の場合) 試験施設、報告書番号 GLP 適合状況(必要な場合)、公表の有無	提出者
II.1.3.6	2017	農薬の見本の検査結果報告書 (カナメフロアブル) 住友化学株式会社 未公表	住友化学(株)
II.1.3.6	2017	農薬の見本の検査結果報告書(モンガレス箱粒剤3) 住友化学株式会社 未公表	住友化学(株)
II.1.3.6	2017	農薬の組成、製造方法等に関する報告書(カナメフロアブル) 住友化学株式会社 未公表	住友化学(株)
II.1.3.6	2017	農薬の組成、製造方法等に関する報告書(モンガレス箱粒剤3) 住友化学株式会社 未公表	住友化学(株)

		表題、出典(試験施設以外の場合)	
審査報告書	報告年	試験施設、報告書番号	提出者
項目番号		GLP 適合状況(必要な場合)、公表の有無	
		S-2399 PAI: Determination of Physico-Chemical Properties	住友化学
II.2.1.2.1	2016	Envigo Research Limited、41501169	(株)
		GLP, 未公表	(1/K)
		S-2399 PAI: Determination of Vapor Pressure	住友化学
II.2.1.2.1	2014	Harlan Laboratories Ltd., 41304332	(株)
		GLP, 未公表	(111)
		S-2399 PAI: Determination of Appearance	住友化学
II.2.1.2.1	2015	Harlan Laboratories Ltd., 41304120	(株)
		未公表	,
	2012	S-2399:Determination of Water Solubility	住友化学
II.2.1.2.1	2013	Harlan Laboratories Ltd.、41303367	(株)
		GLP, 未公表	
11 2 1 2 1	2016	S-2399 TGAI: Determination of Physico-Chemical Properties	住友化学
II.2.1.2.1	2016	Envigo Research Limited、41501170 GLP,未公表	(株)
		S-2399:Determination of Partition Coefficient (n-Octanol/Water)	
II.2.1.2.1	2013	Harlan Laboratories Ltd., 41303719	住友化学
11.4.1.4.1	2013	GLP,未公表	(株)
		試験成績除外理由書:解離定数	
II.2.1.2.1	2017	住友化学株式会社	住友化学
	2017	未公表	(株)
		[14C]S-2399: Hydrolysis at pH 4, 7 and 9	1). 1 . 11 . 11
II.2.1.2.1	2016	Smithers Viscient、TPM-0030	住友化学
		GLP、未公表	(株)
		Photodegradation of [14C]S-2399 in Sterilized pH7 Buffer by Artificial Sunlight	住友化学
II.2.1.2.1	2015	PTRL West、TPM-0008	(株)
		GLP、 未公表	(1/1)
		Photodegradation of [14C]S-2399 in Sterilized Natural Water by Artificial	
II.2.1.2.1	2015	Sunlight	住友化学
	2013	PTRL West, TPM-0010	(株)
		GLP、未公表	
11 2 1 2 2	2017	農薬の物理的化学的性状に関する検査結果報告書(カナメフロアブル)	住友化学
II.2.1.2.2	2017	住友化学株式会社 未公表	(株)
		農薬の物理的化学的性状に関する検査結果報告書(モンガレス箱粒剤3)	
II.2.1.2.2	2017	展案の物理的化子的性似に関する検査福来報告書(モンガレス相杠用3) 住友化学株式会社	住友化学
11.4.1.4.4	2017	未公表	(株)
		農薬の経時安定性に関する検査結果報告書(カナメフロアブル)	
II.2.1.2.3	2019	住友化学株式会社	住友化学
	2017	未公表	(株)
		農薬の経時安定性に関する検査結果報告書(モンガレス箱粒剤3)	D 1. 11 33
II.2.1.2.3	2019	住友化学株式会社	住友化学
-		未公表	(株)

3. 分析法

3. 分析法 審查報告書 項目番号	報告年	表題、出典(試験施設以外の場合) 試験施設、報告書番号 GLP 適合状況(必要な場合)、公表の有無	提出者
II.2.2.1	2016	Batch Analysis of S-2399 Technical Grade Sumika Chemical Analysis Service, Ltd.、GP16105 GLP,未公表	住友化学 (株)
II.2.2.2	2017	農薬の見本の検査結果報告書 (カナメフロアブル) 住友化学株式会社 未公表	住友化学 (株)
II.2.2.2	2017	農薬の見本の検査結果報告書(モンガレス箱粒剤3) 住友化学株式会社 未公表	住友化学 (株)
II.2.2.3	2017a	S-2399 箱粒剤 3:水稲 作物残留試験 一般社団法人日本植物防疫協会、TPR-0035J GLP、未公表	住友化学 (株)
II.2.2.3	2017b	S-2399 箱粒剤 3:水稲 作物残留試験 一般社団法人日本植物防疫協会、TPR-0036J GLP、未公表	住友化学 (株)
II.2.2.3	2016	S-2399 40SC: 小麦 作物残留試験 一般社団法人日本植物防疫協会、TPR-0004J GLP、未公表	住友化学 (株)
II.2.2.3	2017	S-2399 40SC: 小麦 作物残留試験 一般社団法人日本植物防疫協会、TPR-0037J GLP、未公表	住友化学 (株)
II.2.2.3	2016	S-2399 40SC: 大麦 作物残留試験 一般社団法人日本植物防疫協会、TPR-0001J GLP、未公表	住友化学 (株)
II.2.2.3	2016	S-2399 40SC: だいず 作物残留試験 一般社団法人日本植物防疫協会、TPR-0002J GLP、未公表	住友化学 (株)
II.2.2.3	2017	S-2399 40SC: だいず 作物残留試験 一般社団法人日本植物防疫協会、TPR-0030J GLP、未公表	住友化学 (株)
II.2.2.3	2017	S-2399 40SC: いんげんまめ 作物残留試験 一般財団法人残留農薬研究所、TPR-0052J 未公表	住友化学 (株)
II.2.2.3	2017a	S-2399 40SC: ばれいしょ 作物残留試験 一般社団法人日本植物防疫協会、TPR-0028J GLP、未公表	住友化学 (株)
II.2.2.3	2017b	S-2399 40SC: ばれいしょ 作物残留試験 一般社団法人日本植物防疫協会、TPR-0046J GLP、未公表	住友化学 (株)
II.2.2.3	2017	S-2399 40SC: てんさい 作物残留試験 一般社団法人日本植物防疫協会、TPR-0047J GLP、未公表	住友化学 (株)
II.2.2.3	2017a	S-2399 40SC: たまねぎ 作物残留試験 一般社団法人日本植物防疫協会、TPR-0048J GLP、未公表	住友化学 (株)

審査報告書項目番号	報告年	表題、出典(試験施設以外の場合) 試験施設、報告書番号 GLP 適合状況(必要な場合)、公表の有無	提出者
II.2.2.3	2017ь	S-2399 40SC: たまねぎ 作物残留試験 一般社団法人日本植物防疫協会、TPR-0049J GLP、未公表	住友化学 (株)
II.2.2.3	2017a	S-2399 40SC: ねぎ 作物残留試験 一般社団法人日本植物防疫協会、TPR-0050J GLP、未公表	住友化学 (株)
II.2.2.3	2017b	S-2399 40SC: ねぎ 作物残留試験 一般社団法人日本植物防疫協会、TPR-0051J GLP、未公表	住友化学 (株)
II.2.2.3	2016	S-2399 40SC: さやえんどう 作物残留試験 一般財団法人残留農薬研究所、TPR-0009J 未公表	住友化学 (株)
II.2.2.3	2017	S-2399 40SC: さやいんげん 作物残留試験 一般社団法人日本植物防疫協会、TPR-0026J GLP、未公表	住友化学 (株)
II.2.2.3	2017	S-2399 40SC: えだまめ 作物残留試験 一般社団法人日本植物防疫協会、TPR-0045J GLP、未公表	住友化学 (株)
II.2.2.3	2017a	S-2399 40SC: 温州みかん 作物残留試験 一般社団法人日本植物防疫協会、TPR-0041J GLP、未公表	住友化学 (株)
II.2.2.3	2017ь	S-2399 40SC: 温州みかん 作物残留試験 一般社団法人日本植物防疫協会、TPR-0042J GLP、未公表	住友化学 (株)
II.2.2.3	2017	S-2399 40SC: なつみかん 作物残留試験 一般社団法人日本植物防疫協会、TPR-0025J GLP、未公表	住友化学 (株)
II.2.2.3	2016	S-2399 40SC: すだち 作物残留試験 一般財団法人残留農薬研究所、TPR-0007J 未公表	住友化学 (株)
II.2.2.3	2016	S-2399 40SC: かぼす 作物残留試験 一般財団法人残留農薬研究所、TPR-0008J 未公表	住友化学 (株)
II.2.2.3	2016	S-2399 40SC: りんご 作物残留試験 一般社団法人日本植物防疫協会、TPR-0003J GLP、未公表	住友化学 (株)
II.2.2.3	2017a	S-2399 40SC: りんご 作物残留試験 一般社団法人日本植物防疫協会、TPR-0024J GLP、未公表	住友化学 (株)
II.2.2.3	2017b	S-2399 40SC: りんご 作物残留試験 一般社団法人日本植物防疫協会、TPR-0029J GLP、未公表	住友化学 (株)
II.2.2.3	2017	S-2399 40SC:日本なし 作物残留試験 一般社団法人日本植物防疫協会、TPR-0043J GLP、未公表	住友化学 (株)

審査報告書	報告年	表題、出典 (試験施設以外の場合) 試験施設、報告書番号	提出者
項目番号		GLP 適合状況(必要な場合)、公表の有無	
II.2.2.3	2017	S-2399 40SC:日本なし 作物残留試験 一般社団法人日本植物防疫協会、TPR-0044J GLP、未公表	住友化学 (株)
II.2.2.3	2017	S-2399 40SC: もも 作物残留試験 一般社団法人日本植物防疫協会、TPR-0038J GLP、未公表	住友化学 (株)
II.2.2.3	2017	S-2399 40SC: ぶどう 作物残留試験 一般社団法人日本植物防疫協会、TPR-0039J GLP、未公表	住友化学 (株)
II.2.2.3	2017	S-2399 40SC:かき 作物残留試験 一般社団法人日本植物防疫協会、TPR-0027J GLP、未公表	住友化学 (株)
II.2.2.3	2017	S-2399 40SC:かき 作物残留試験 一般社団法人日本植物防疫協会、TPR-0040J GLP、未公表	住友化学 (株)
II.2.2.3	2017	インピルフルキサム (S-2399) 作物残留試験における植物代謝物 1'-CH2OH-S-2840 抱合体の考察、TPA-0042J 未公表	住友化学 (株)
II.2.2.4	2017	Magnitude of S-2399 and Metabolites 1'-CH ₂ OH-S-2840 A&B (including conjugate) and 1'-COOH-S-2840 A&B Residues in Laying Hen Tissues and Eggifrom a 28-Day Feeding Study GLP、未公表	1
II.2.2.4	2016	Magnitude of S-2399 and Metabolites 1'-CH ₂ OH-S-2840 A&B (including conjugate) and 1'-COOH-S-2840 A&B Residues in Bovine Tissues and Milk from a 28-Day Feeding Study GLP、未公表	
II.2.2.4	2016	土壌残留分析結果報告書(水田ほ場) 住友化学株式会社、TPR-0010J 未公表	住友化学 (株)
II.2.2.4	2016	土壌残留分析結果報告書(畑地ほ場) 住友化学株式会社、TPR-0011J 未公表	住友化学 (株)
II.2.2.4	2017	土壌残留分析結果報告書(畑地ほ場) 住友化学株式会社、TPR-0016J 未公表	住友化学 (株)
II.2.2.4	2017	土壌残留分析結果報告書(畑地ほ場) 住友化学株式会社、TPR-0017J 未公表	住友化学 (株)
II.2.2.4	2017	土壌残留分析結果報告書(畑地ほ場) 住友化学株式会社、TPR-0018J 未公表	住友化学 (株)
II.2.2.5	2016	S-2399箱粒剤3:水質汚濁性試験 一般財団法人残留農薬研究所、TPR-0014J 未公表	住友化学 (株)

4. 毒性

4. 毒性			
審查報告書項目番号	報告年	表題、出典(試験施設以外の場合) GLP 適合状況(必要な場合)、公表の有無	提出者
II.2.3.1.1	2016	Metabolism of S-2399 in Rats GLP、未公表	住友化学 (株)
II.2.3.1.1	2016	Metabolism of S-2399 in Rats (Repeated Oral Administration) GLP、未公表	住友化学 (株)
II.2.3.1.2	2015	Acute Oral Toxicity Study of S-2399 Technical Grade in Rats GLP、未公表	住友化学(株)
II.2.3.1.2	2017	Acute Oral Toxicity Study of S-2399 Technical Grade in Rats (Up-and-Down-Procedure) GLP、未公表	住友化学(株)
II.2.3.1.2	2015	Acute Dermal Toxicity Study of S-2399 Technical Grade in Rats GLP、未公表	住友化学(株)
II.2.3.1.2	2015	Acute Inhalation Toxicity Study of S-2399 Technical Grade in Rats GLP、未公表	住友化学 (株)
II.2.3.1.2	2015	Primary eye irritation test of S-2399 Technical Grade in rabbits GLP、未公表	住友化学 (株)
II.2.3.1.2	2015	Primary skin irritation test of S-2399 Technical Grade in rabbits GLP、未公表	住友化学(株)
II.2.3.1.2	2015	Skin sensitization test of S-2399 Technical Grade in guinea pigs (Maximization Test) GLP、未公表	住友化学(株)
П.2.3.1.3	2016	S-2399 Technical Grade: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rats GLP、未公表	住友化学 (株)
П.2.3.1.3	2016	S-2399 Technical Grade: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Mice GLP、未公表	住友化学 (株)
II.2.3.1.3	2016	S-2399 Technical Grade: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Dogs GLP、未公表	住友化学 (株)
П.2.3.1.3	2015	A 28-Day Repeated Dose Dermal Toxicity Study of S-2399 Technical Grade in Rats GLP、未公表	住友化学 (株)
II.2.3.1.4	2014	Reverse mutation test of S-2399 Technical Grade in bacterial systems GLP、未公表	住友化学 (株)
II.2.3.1.4	2014	In Vitro Chromosomal aberration test on S-2399 Technical Grade in Chineses hamster lung cells (CHL/IU) GLP、未公表	住友化学 (株)

報告年	表題、出典(試験施設以外の場合) GLP 適合状況(必要な場合)、公表の有無	提出者
2015	Micronucleus Test on S-2399 Technical Grade in CD-1 Mice GLP、未公表	住友化学 (株)
2014	S-2399 TG: Gene Mutation Assay in Chinese Hamster V79 Cells <i>In Vitro</i> (V79/HPRT) GLP、未公表	住友化学 (株)
2017	S-2399 Technical Grade: Repeated Dose 1-Year Oral Toxicity Study in Dogs GLP、未公表	住友化学 (株)
2017	S-2399 Technical Grade: Combined Chronic Toxicity and Carcingenicity Study in Rats GLP、未公表	住友化学(株)
2017	S-2399 Technical Grade: Carcinogenicity Study in Mice GLP、未公表	住友化学 (株)
2017	S-2399 Technical Grade: Reproduction Toxicity Study in Rats GLP、未公表	住友化学 (株)
2017	S-2399 Technical Grade: Teratogenicity Study in Rats GLP、未公表	住友化学 (株)
2017	S-2399 Technical Grade: Additional Teratogenicity Study in Rats GLP、未公表	住友化学(株)
2017	S-2399 Technical Grade: Teratogenicity Study in Rabbits GLP、未公表	住友化学(株)
2016	S-2399 Technical Grade: Acute Oral Neurotoxicity Study in Rats GLP、未公表	住友化学 (株)
2016	S-2399 Technical Grade: Repeated Dose 90-Day Oral Neurotoxicity Study in Rats GLP、未公表	住友化学 (株)
2017	Study for Mode of Action Analysis for Rat Liver and Thyroid findings by S-2399 Technical Grade 未公表	住友化学(株)
2017	Study for Mode of Action Analysis for Mouse Liver and Thyroid findings by S-2399 Technical Grade 未公表	住友化学 (株)
2017	<i>In vitro</i> steroidogenesis assay of S-2399 with H295R cell line 未公表	住友化学(株)
2017	Evaluation of effects of S-2399 on human estrogen receptor alpha and human androgen receptor using <i>in vitro</i> reportergene assay 未公表	住友化学(株)
	2015 2014 2017 2017 2017 2017 2017 2017 2016 2016 2017 2017	GLP 適合状況(必要な場合)、公表の有無 2015 Micronucleus Test on S-2399 Technical Grade in CD-1 Mice GLP、未公表 2014 S-2399 TG: Gene Mutation Assay in Chinese Hamster V79 Cells In Vitro (V79/HPRT) GLP、未公表 2017 S-2399 Technical Grade: Repeated Dose 1-Year Oral Toxicity Study in Dogs GLP、未公表 2017 S-2399 Technical Grade: Combined Chronic Toxicity and Carcingenicity Study in Rats GLP、未公表 2017 S-2399 Technical Grade: Carcinogenicity Study in Mice GLP、未公表 2017 S-2399 Technical Grade: Reproduction Toxicity Study in Rats GLP、未公表 2017 S-2399 Technical Grade: Reproduction Toxicity Study in Rats GLP、未公表 2017 S-2399 Technical Grade: Additional Teratogenicity Study in Rats GLP、未公表 2017 S-2399 Technical Grade: Additional Teratogenicity Study in Rats GLP、未公表 2016 S-2399 Technical Grade: Acute Oral Neurotoxicity Study in Rats GLP、未公表 2016 S-2399 Technical Grade: Acute Oral Neurotoxicity Study in Rats GLP、未公表 2017 S-2399 Technical Grade: Repeated Dose 90-Day Oral Neurotoxicity Study in Rats GLP、未公表 2017 Study for Mode of Action Analysis for Rat Liver and Thyroid findings by S-2399 Technical Grade

審查報告書項目番号	報告年	表題、出典(試験施設以外の場合) GLP 適合状況(必要な場合)、公表の有無	提出者
II.2.3.1.8	2015	<i>In vitro</i> 3T3 NRU Phototoxicity Study of S-2399 Technical Grade in Cultured Mammalian Cells GLP、未公表	住友化学(株)
II.2.3.1.9	2017	Acute Oral Toxicity Study of 3'-OH-S-2840 in Rats GLP、未公表	住友化学(株)
II.2.3.1.9	2012	DFPA (S-2399) のラットにおける急性経口投与毒性試験 未公表	住友化学(株)
II.2.3.1.9	2017	Acute Oral Toxicity Study of 1'-CH2OH-S-2840 in Rats 未公表	住友化学(株)
II.2.3.1.9	2017	Acute Oral Toxicity Study of 1'-COOH-S-2840 in Rats GLP、未公表	住友化学(株)
II.2.3.1.9	2017	3'-OH-S-2840: Bacterial Reverse Mutation Test GLP、未公表	住友化学(株)
II.2.3.1.9	2012	DFPA (S-2399) の細菌を用いる復帰突然変異試験 未公表	住友化学(株)
II.2.3.1.9	2017	Reverse Mutation Test of 1'-CH2OH-S-2840 in Bacterial Systems 未公表	住友化学(株)
II.2.3.1.9	2017	Reverse mutation test of 1'-COOH-S-2840 in bacterial systems GLP、未公表	住友化学(株)
II.2.3.1.10	2015	Pharmacology study of S-2399 Technical Grade GLP、未公表	住友化学(株)
II.2.3.1.11	2017	S-2399 原体: ラットにおける解毒試験 GLP、未公表	住友化学(株)
II.2.3.1.12	2017	Acute Oral Toxicity Study of S-2399 40SC(Lot No. AQ16-4F602) in Rats GLP、未公表	住友化学 (株)
II.2.3.1.12	2017	Acute Dermal Toxicity Study of S-2399 40SC(Lot No. AQ16-4F602) in Rats GLP、未公表	住友化学 (株)
II.2.3.1.12	2017	A Skin Irritation Study of S-2399 40SC(Lot No. AQ16-4F602) in Rabbits GLP、未公表	住友化学 (株)
II.2.3.1.12	2017	An Eye Irritation Study of S-2399 40SC(Lot No. AQ16-4F602) in Rabbits GLP、未公表	住友化学 (株)

審査報告書項目番号	報告年	表題、出典(試験施設以外の場合) GLP 適合状況(必要な場合)、公表の有無	提出者
II.2.3.1.12	2017	A Skin Sensitization Study of S-2399 40SC (Lot No. AQ16-4F602) in Guinea Pigs (Buehler Test) GLP、未公表	住友化学 (株)
II.2.3.1.12	2015	Acute Oral Toxicity Study of S-2399 Granule 3 in Rats GLP、未公表	住友化学 (株)
II.2.3.1.12	2015	Acute Dermal Toxicity Study of S-2399 Granule 3 in Rats GLP、未公表	住友化学 (株)
II.2.3.1.12	2016	Skin Irritation Study of S-2399 Granule 3 in Rabbits GLP、未公表	住友化学 (株)
II.2.3.1.12	2016	Eye Irritation Study of S-2399 Granule 3 in Rabbits GLP、未公表	住友化学 (株)
II.2.3.1.12	2016	Skin Sensitization Study of S-2399 Granule 3 in Guinea pigs (Buehler test) GLP、未公表	住友化学 (株)

5. 残留性

5. 残留性			
審査報告書項目番号	報告年	表題、出典(試験施設以外の場合) 試験施設、報告書番号 GLP 適合状況(必要な場合)、公表の有無	提出者
П.2.4.1.1	2016	A Metabolism Study of [14C]S-2399 (2 Radiolabels) in Rice (<i>Oryza sativa L.</i>) With Foliar Treatment PTRL West、TPM-0014 GLP、未公表	住友化学 (株)
П.2.4.1.1	2016	A Metabolism Study of [14C]S-2399 (2 Radiolabels) in Rice (<i>Oryza sativa L.</i>) with Granular Application PTRL West、TPM-0016 GLP、未公表	住友化学 (株)
П.2.4.1.1	2016	A Metabolism Study of [14C]S-2399 (2 Radiolabels) in Soybean (<i>Glycine max</i>) PTRL West、TPM-0015 GLP、未公表	住友化学 (株)
П.2.4.1.1	2017	Nature of Residues of [Phenyl- ¹⁴ C]S-2399 and [Pyrazolyl- ¹⁴ C]S-2399 in Potatoes Grown from Treated Seeds Valent Technical Center、TPM-0042 GLP、未公表	住友化学 (株)
П.2.4.1.1	2016	A Metabolism Study of [14C]S-2399 (2 Radiolabels) in Apple (<i>Malus domesticus</i>) PTRL West、TPM-0013 GLP、未公表	住友化学 (株)
П.2.4.1.2	2016	Metabolism of [14C]S-2399 (2 Radiolabels) in the Lactating Goat GLP、未公表	住友化学 (株)
П.2.4.1.2	2016	Metabolism of [14C]S-2399 (2 radiolabels) in Laying Hens GLP、未公表	住友化学 (株)
П.2.4.2.1	2017a	S-2399 箱粒剤 3:水稲 作物残留試験 一般社団法人日本植物防疫協会、TPR-0035J GLP、未公表	住友化学 (株)
П.2.4.2.1	2017b	S-2399 箱粒剤 3:水稲 作物残留試験 一般社団法人日本植物防疫協会、TPR-0036J GLP、未公表	住友化学 (株)
П.2.4.2.1	2016	S-2399 40SC: 小麦 作物残留試験 一般社団法人日本植物防疫協会、TPR-0004J GLP、未公表	住友化学 (株)
П.2.4.2.1	2017	S-2399 40SC: 小麦 作物残留試験 一般社団法人日本植物防疫協会、TPR-0037J GLP、未公表	住友化学 (株)
П.2.4.2.1	2016	S-2399 40SC: 大麦 作物残留試験 一般社団法人日本植物防疫協会、TPR-0001J GLP、未公表	住友化学 (株)
II .2.4.2.1	2016	S-2399 40SC: だいず 作物残留試験 一般社団法人日本植物防疫協会、TPR-0002J GLP、未公表	住友化学 (株)
П.2.4.2.1	2017	S-2399 40SC: だいず 作物残留試験 一般社団法人日本植物防疫協会、TPR-0030J GLP、未公表	住友化学 (株)

審査報告書項目番号	報告年	表題、出典(試験施設以外の場合) 試験施設、報告書番号 GLP 適合状況(必要な場合)、公表の有無	提出者
II .2.4.2.1	2017	S-2399 40SC: いんげんまめ 作物残留試験 一般財団法人残留農薬研究所、TPR-0052J 未公表	住友化学 (株)
П.2.4.2.1	2017a	S-2399 40SC: ばれいしょ 作物残留試験 一般社団法人日本植物防疫協会、TPR-0028J GLP、未公表	住友化学 (株)
П.2.4.2.1	2017b	S-2399 40SC: ばれいしょ 作物残留試験 一般社団法人日本植物防疫協会、TPR-0046J GLP、未公表	住友化学 (株)
П.2.4.2.1	2017	S-2399 40SC: てんさい 作物残留試験 一般社団法人日本植物防疫協会、TPR-0047J GLP、未公表	住友化学 (株)
П.2.4.2.1	2017a	S-2399 40SC: たまねぎ 作物残留試験 一般社団法人日本植物防疫協会、TPR-0048J GLP、未公表	住友化学 (株)
П.2.4.2.1	2017b	S-2399 40SC: たまねぎ 作物残留試験 一般社団法人日本植物防疫協会、TPR-0049J GLP、未公表	住友化学 (株)
П.2.4.2.1	2017a	S-2399 40SC: ねぎ 作物残留試験 一般社団法人日本植物防疫協会、TPR-0050J GLP、未公表	住友化学 (株)
П.2.4.2.1	2017b	S-2399 40SC: ねぎ 作物残留試験 一般社団法人日本植物防疫協会、TPR-0051J GLP、未公表	住友化学 (株)
П.2.4.2.1	2016	S-2399 40SC: さやえんどう 作物残留試験 一般財団法人残留農薬研究所、TPR-0009J 未公表	住友化学 (株)
П.2.4.2.1	2017	S-2399 40SC: さやいんげん 作物残留試験 一般社団法人日本植物防疫協会、TPR-0026J GLP、未公表	住友化学 (株)
П.2.4.2.1	2017	S-2399 40SC: えだまめ 作物残留試験 一般社団法人日本植物防疫協会、TPR-0045J GLP、未公表	住友化学 (株)
П.2.4.2.1	2017a	S-2399 40SC: 温州みかん 作物残留試験 一般社団法人日本植物防疫協会、TPR-0041J GLP、未公表	住友化学 (株)
П.2.4.2.1	2017b	S-2399 40SC: 温州みかん 作物残留試験 一般社団法人日本植物防疫協会、TPR-0042J GLP、未公表	住友化学 (株)
П.2.4.2.1	2017	S-2399 40SC: なつみかん 作物残留試験 一般社団法人日本植物防疫協会、TPR-0025J GLP、未公表	住友化学 (株)
П.2.4.2.1	2016	S-2399 40SC: すだち 作物残留試験 一般財団法人残留農薬研究所、TPR-0007J 未公表	住友化学 (株)

審查報告書項目番号	報告年	表題、出典(試験施設以外の場合) 試験施設、報告書番号 GLP 適合状況(必要な場合)、公表の有無	提出者
П.2.4.2.1	2016	S-2399 40SC: かぼす 作物残留試験 一般財団法人残留農薬研究所、TPR-0008J 未公表	住友化学 (株)
П.2.4.2.1	2016	S-2399 40SC: りんご 作物残留試験 一般社団法人日本植物防疫協会、TPR-0003J GLP、未公表	住友化学 (株)
II .2.4.2.1	2017a	S-2399 40SC: りんご 作物残留試験 一般社団法人日本植物防疫協会、TPR-0024J GLP、未公表	住友化学 (株)
П.2.4.2.1	2017b	S-2399 40SC: りんご 作物残留試験 一般社団法人日本植物防疫協会、TPR-0029J GLP、未公表	住友化学 (株)
П.2.4.2.1	2017	S-2399 40SC: 日本なし 作物残留試験 一般社団法人日本植物防疫協会、TPR-0043J GLP、未公表	住友化学 (株)
II .2.4.2.1	2017	S-2399 40SC: 日本なし 作物残留試験 一般社団法人日本植物防疫協会、TPR-0044J GLP、未公表	住友化学 (株)
П.2.4.2.1	2017	S-2399 40SC: もも 作物残留試験 一般社団法人日本植物防疫協会、TPR-0038J GLP、未公表	住友化学 (株)
Ⅱ .2.4.2.1	2017	S-2399 40SC: ぶどう 作物残留試験 一般社団法人日本植物防疫協会、TPR-0039J GLP、未公表	住友化学 (株)
П.2.4.2.1	2017	S-2399 40SC: かき 作物残留試験 一般社団法人日本植物防疫協会、TPR-0027J GLP、未公表	住友化学 (株)
П.2.4.2.1	2017	S-2399 40SC: かき 作物残留試験 一般社団法人日本植物防疫協会、TPR-0040J GLP、未公表	住友化学 (株)
II .2.4.2.2	2016	Magnitude of S-2399 and Metabolites 1'-CH ₂ OH-S-2840 A&B (including conjugate) and 1'-COOH-S-2840 A&B Residues in Bovine Tissues and Milk from a 28-Day Feeding Study GLP、未公表	住友化学 (株)
II .2.4.2.2	2017	Magnitude of S-2399 and Metabolites 1'-CH ₂ OH-S-2840 A&B (including conjugate) and 1'-COOH-S-2840 A&B Residues in Laying Hen Tissues and Eggs from a 28-Day Feeding Study GLP、未公表	住友化学 (株)

6. 環境動態

0. 垛児期間	ᅜ		
審査報告書	報告年	表題、出典 (試験施設以外の場合) 試験施設、報告書番号	提出者
項目番号	秋口十	GLP 適合状況(必要な場合)、公表の有無	1000000
		[14C]S-2399: Metabolic Fate in Flooded Aerobic Soil	
II.2.5.2.1	2015	一般財団法人残留農薬研究所、TPM-0007	住友化学
11.2.3.2.1	2013	GLP、未公表	(株)
		[¹⁴ C]S-2399: Metabolic Fate in Aerobic Soil	
II.2.5.2.1	2015	一般財団法人残留農薬研究所、TPM-0006	住友化学
		GLP、未公表	(株)
		[14C]S-2399: Metabolic Fate in Anaerobic Soil	A-+11.24
II.2.5.2.1	2015	一般財団法人残留農薬研究所、TPM-0009	住友化学
		GLP、未公表	(株)
		Photodegradation of [14C]S-2399 in/on Soil by Artificial Sunlight	住友化学
II.2.5.2.1	2014	PTRL West、TPM-0005	(株)
		GLP、未公表	(7K)
		土壌残留分析結果報告書 (水田ほ場)	住友化学
II.2.5.2.2	2016	住友化学株式会社、TPR-0010J	(株)
		未公表	()
		土壌残留分析結果報告書(畑地ほ場)	住友化学
II.2.5.2.2	2016	住友化学株式会社、TPR-0011J	(株)
		未公表	
11 2 5 2 2	2017	土壌残留分析結果報告書(畑地ほ場) 住友化学株式会社、TPR-0016J	住友化学
II.2.5.2.2	2017	未公表	(株)
		土壌残留分析結果報告書(畑地ほ場)	
II.2.5.2.2	2017	住友化学株式会社、TPR-0017J	住友化学
11.2.3.2.2	2017	未公表	(株)
		土壌残留分析結果報告書(畑地ほ場)	
II.2.5.2.2	2017	住友化学株式会社、TPR-0018J	住友化学
		未公表	(株)
		[14C]S-2399: Adsorption/Desorption in Soil	企士ル 学
II.2.5.2.3	2016	Smithers Viscient (ESG) Ltd., TPM-0018	住友化学 (株)
		GLP、未公表	(7K)
		[14C]S-2399: Hydrolysis at pH 4, 7 and 9	住友化学
II.2.5.3.1	2016	Smithers Viscient, TPM-0030	(株)
		GLP、未公表	(11)
		Photodegradation of [14C]S-2399 in Sterilized pH7 Buffer by Artificial Sunlight	住友化学
II.2.5.3.2	2015	PTRL West、TPM-0008 GLP、 未公表	(株)
		Photodegradation of [¹⁴ C]S-2399 in Sterilized Natural Water by Artificial	
		Sunlight	住友化学
II.2.5.3.2	2015	PTRL West, TPM-0010	(株)
		GLP、未公表	()
		S-2399箱粒剤3:水質汚濁性試験	A-+11.24
II.2.5.3.3	2016	一般財団法人残留農薬研究所、TPR-0014J	住友化学 (株)
		未公表	(1/1)
		農薬の水産動植物被害予測濃度算定結果報告書(カナメフロアブル)	住友化学
II.2.5.3.4	2017	住友化学株式会社	(株)
		未公表	(PN)
		農薬の水産動植物被害予測濃度算定結果報告書(モンガレス箱粒剤)	住友化学
II.2.5.3.4	2017	住友化学株式会社	(株)
		未公表	<u> </u>

インピルフルキサム -別添3 審査資料一覧

審查報告書項目番号	 表題、出典(試験施設以外の場合) 試験施設、報告書番号 GLP 適合状況(必要な場合)、公表の有無	提出者
II.2.5.3.5	I任五化学株式会社	住友化学 (株)

7. 環境毒性

/。	•		
審査報告書 項目番号	報告年	表題、出典(試験施設以外の場合) 試験施設、報告書番号 GLP 適合状況(必要な場合)、公表の有無	提出者
II.2.6.1	2014	S-2399 TG: An Acute Oral Toxicity Study With The Northern Bobwhite GLP、未公表	住友化学(株)
II.2.6.1	2014	S-2399 TG: A Dietary LC50 Study With The Northern Bobwhite GLP、未公表	住友化学(株)
II.2.6.1	2014	S-2399 TG: A Dietary LC50 Study with the Mallard GLP、未公表	住友化学(株)
II.2.6.2.1	2014	S-2399 TG - Acute Toxicity Test with Common Carp (<i>Cyprinus carpio</i>) Under Static Conditions Following OECD Guideline #203, OPPTS Draft Guideline 850.1075, JMAFF 12 NohSan, No.8147 Fish, Acute Toxicity Test (2-7-1-1) and The Official Journal of the European Communities, L383A, Method C.1, Acute Toxicity for Fish GLP、未公表	住友化学
II.2.6.2.1	2014	S-2399 TG - Acute Toxicity Test with Rainbow Trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) Under Static Conditions Following OECD Guideline #203, OPPTS Draft Guideline 850.1075, JMAFF 12 NohSan, No. 8147 Fish, Acute Toxicity Test (2-7-1-1) and The Official Journal of the European Communities, L383A, Method C.1, Acute Toxicity for Fish GLP、未公表	住友化学
II.2.6.2.1	2014	S-2399 TG - Acute Toxicity Test with Bluegill Sunfish (<i>Lepomis macrochirus</i>) Under Static Conditions Following OECD Guideline #203, OPPTS Draft Guideline 850.1075, JMAFF 12 NohSan, No. 8147 Fish , Acute Toxicity Test (2-7-1-1) and The Official Journal of the European Communities, L383A, Method C.1, Acute Toxicity for Fish GLP、未公表	住友化学
II.2.6.2.1	2016	S-2399 - Acute Toxicity Test with Fathead Minnow (<i>Pimephales promelas</i>) Under Static Conditions Following OECD Guideline #203, OPPTS Draft Guideline 850.1075, JMAFF 12 NohSan, No. 8147 Fish, Acute Toxicity Test (2-7-1-1) and The Official Journal of the European Communities, L383A, Method C.1, Acute Toxicity for Fish GLP、未公表	住友化学(株)
II.2.6.2.1	2016	Acute Toxicity Study of S-2399 TG with Japanese medaka (<i>Oryzias latipes</i>) GLP、未公表	住友化学(株)
II.2.6.2.1	2016	Acute Toxicity Study of S-2399 TG with Zebrafish (<i>Danio rerio</i>) GLP、未公表	住友化学(株)
II.2.6.2.1	2016	Acute Toxicity Study of S-2399 TG with Guppy (<i>Poecilia reticulata</i>) GLP、未公表	住友化学(株)
II.2.6.2.1	2014	S-2399 TG - Acute Toxicity to Water Fleas (<i>Daphnia magna</i>) Under Static Conditions, Following OECD Guideline #202, OPPTS Draft Guideline 850.1010, JMAFF 12 NohSan, No. 8147 Daphnia Acute Immobilization Test (2-7-2-1) and The Official Journal of the European Communities L383A, Method C.2, Acute toxicity for Daphnids Smithers Viscient、TPW-0002 GLP、未公表	住友化学(株)
II.2.6.2.1	2015	S-2399 T.G 96-Hour Toxicity Test with the Freshwater Green Alga, Pseudokirchneriella subcapitata Smithers Viscient、TPW-0017 GLP、未公表	住友化学(株)

審査報告書 項目番号	報告年	表題、出典(試験施設以外の場合) 試験施設、報告書番号 GLP 適合状況(必要な場合)、公表の有無	提出者
II.2.6.2.3	2017	Acute Toxicity Study of S-2399 40SC(Lot No.AQ16-4F602) with Carp(<i>Cyprinus carpio</i>) GLP、未公表	住友化学 (株)
II.2.6.2.3	2017	S-2399 40SC (Lot No. AQ16-4F602) - Acute Toxicity Test with Water Fleas (<i>Daphnia magna</i>) Under Static Conditions Smithers Viscient、TPW-0068 GLP、未公表	住友化学(株)
II.2.6.2.3	2017	S-2399 40SC (Lot No. AQ16-4F602) - Toxicity Test with the Freshwater Green Alga, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> Smithers Viscient、TPW-0069 GLP、未公表	住友化学 (株)
II.2.6.2.3	2016	Acute Toxicity Study of S-2399 Granule 3 with Carp (Cyprinus carpio) GLP、未公表	住友化学 (株)
II.2.6.2.3	2016	Acute Immobilization Study of S-2399 Granule 3 with <i>Daphnia magna</i> 住化テクノサービス株式会社、TPW-0026 GLP、未公表	住友化学 (株)
II.2.6.2.3	2016	Growth Inhibition Study of S-2399 Granule 3 with freshwater green alga, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> 住化テクノサービス株式会社、TPW-0027 GLP、未公表	住友化学(株)
II.2.6.2.4	2015	[14C]S-2399 - Flow-Through Bioconcentration and Metabolism Study with Bluegill Sunfish (<i>Lepomis macrochirus</i>) GLP、未公表	住友化学 (株)
II.2.6.3.1	2015	Effects of S-2399 TG (Acute Contact and Oral) on Honey Bees (<i>Apis mellifera L.</i>) in the Laboratory Institut für Biologische Analytik und Consulting IBACON GmbH、TPW-0015 GLP、未公表	住友化学(株)
II.2.6.3.2	2017	S-2399 40SCの蚕影響試験成績 -急性毒性試験- 住化テクノサービス株式会社、TPW-0063J 未公表	住友化学 (株)
II.2.6.3.2	2017	S-2399 40SCの蚕影響試験成績 -残毒試験- 住化テクノサービス株式会社、TPW-0064J 未公表	住友化学 (株)
II.2.6.3.3	2016	S-2399 40SCの天敵昆虫等影響試験成績-タイリクヒメハナカメムシに対する急性毒性試験- 住化テクノサービス株式会社、TPW-0037J 未公表	住友化学(株)
II.2.6.3.3	2016	S-2399 40SCの天敵昆虫等影響試験成績-チャバラアブラコバチに対する 急性毒性試験- 住化テクノサービス株式会社、TPW-0038J 未公表	住友化学(株)
II.2.6.3.3	2016	S-2399 40SCの天敵昆虫等影響試験成績 ーミヤコカブリダニに対する急性毒性試験ー 住化テクノサービス株式会社、TPW-0039J 未公表	住友化学(株)

8. 薬効・薬害

	*	T	
審查報告書 項目番号	報告年	表題、出典(試験施設以外の場合) 試験施設、報告書番号 GLP 適合状況(必要な場合)、公表の有無	提出者
II.2.7.1 II.2.7.2	2014	カナメフロアブルの薬効薬害試験成績 (小麦) 一般社団法人日本植物防疫協会 未公表	住友化学 (株)
II.2.7.1 II.2.7.2	2015	カナメフロアブルの薬効薬害試験成績 (小麦) 一般社団法人日本植物防疫協会 未公表	住友化学 (株)
II.2.7.1 II.2.7.2	2016	カナメフロアブルの薬効薬害試験成績 (小麦) 一般社団法人日本植物防疫協会 未公表	住友化学 (株)
II.2.7.1 II.2.7.2	2014	カナメフロアブルの薬効薬害試験成績(あずき) 一般社団法人日本植物防疫協会 未公表	住友化学 (株)
II.2.7.1 II.2.7.2	2015	カナメフロアブルの薬効薬害試験成績(あずき) 一般社団法人日本植物防疫協会 未公表	住友化学 (株)
II.2.7.1 II.2.7.2	2014	カナメフロアブルの薬効薬害試験成績 (えんどうまめ) 一般社団法人日本植物防疫協会 未公表	住友化学 (株)
II.2.7.1 II.2.7.2	2016	カナメフロアブルの薬効薬害試験成績(さやえんどう) 一般社団法人日本植物防疫協会 未公表	住友化学 (株)
II.2.7.1 II.2.7.2	2014	カナメフロアブルの薬効薬害試験成績 (さやいんげん) 一般社団法人日本植物防疫協会 未公表	住友化学 (株)
II.2.7.1 II.2.7.2	2015	カナメフロアブルの薬効薬害試験成績 (さやいんげん) 一般社団法人日本植物防疫協会 未公表	住友化学 (株)
II.2.7.1 II.2.7.2	2016	カナメフロアブルの薬効薬害試験成績 (さやいんげん) 一般社団法人日本植物防疫協会 未公表	住友化学 (株)
II.2.7.1 II.2.7.2	2014	カナメフロアブルの薬効薬害試験成績(ばれいしょ) 一般社団法人日本植物防疫協会 未公表	住友化学 (株)
II.2.7.1 II.2.7.2	2015	カナメフロアブルの薬効薬害試験成績(ばれいしょ) 一般社団法人日本植物防疫協会 未公表	住友化学 (株)
II.2.7.1 II.2.7.2	2016	カナメフロアブルの薬効薬害試験成績(ばれいしょ) 一般社団法人日本植物防疫協会 未公表	住友化学 (株)
II.2.7.1 II.2.7.2	2014	カナメフロアブルの薬効薬害試験成績 (てんさい) 一般社団法人日本植物防疫協会 未公表	住友化学 (株)
II.2.7.1 II.2.7.2	2014	カナメフロアブルの薬効薬害試験成績(たまねぎ) 一般社団法人日本植物防疫協会 未公表	住友化学 (株)
II.2.7.1 II.2.7.2	2015	カナメフロアブルの薬効薬害試験成績(たまねぎ) 一般社団法人日本植物防疫協会	住友化学 (株)

審査報告書項目番号	報告年	表題、出典(試験施設以外の場合) 試験施設、報告書番号 GLP 適合状況(必要な場合)、公表の有無 未公表	提出者
II.2.7.1 II.2.7.2	2016	オンス カナメフロアブルの薬効薬害試験成績(たまねぎ) 一般社団法人日本植物防疫協会 未公表	住友化学 (株)
I.2.7.1 I.2.7.2	2014	カナメフロアブルの薬効薬害試験成績(ねぎ) 一般社団法人日本植物防疫協会 未公表	住友化学(株)
I.2.7.1 I.2.7.2	2015	カナメフロアブルの薬効薬害試験成績(ねぎ) 一般社団法人日本植物防疫協会 未公表	住友化学 (株)
I.2.7.1 I.2.7.2	2016	カナメフロアブルの薬効薬害試験成績(ねぎ) 一般社団法人日本植物防疫協会 未公表	住友化学 (株)
I.2.7.1 I.2.7.2	2014	カナメフロアブルの薬効薬害試験成績(みかん) 一般社団法人日本植物防疫協会 未公表	住友化学(株)
I.2.7.1 I.2.7.2	2015	カナメフロアブルの薬効薬害試験成績(みかん) 一般社団法人日本植物防疫協会 未公表	住友化学 (株)
I.2.7.1 I.2.7.2	2016	カナメフロアブルの薬効薬害試験成績(みかん) 一般社団法人日本植物防疫協会 未公表	住友化学 (株)
I.2.7.1 I.2.7.2	2014	カナメフロアブルの薬効薬害試験成績 (りんご) 一般社団法人日本植物防疫協会 未公表	住友化学 (株)
I.2.7.1 I.2.7.2	2015	カナメフロアブルの薬効薬害試験成績 (りんご) 一般社団法人日本植物防疫協会 未公表	住友化学 (株)
I.2.7.1 I.2.7.2	2016	カナメフロアブルの薬効薬害試験成績 (りんご) 一般社団法人日本植物防疫協会 未公表	住友化学 (株)
I.2.7.1 I.2.7.2	2014	カナメフロアブルの薬効薬害試験成績(なし) 一般社団法人日本植物防疫協会 未公表	住友化学 (株)
I.2.7.1 I.2.7.2	2015	カナメフロアブルの薬効薬害試験成績(日本なし) 一般社団法人日本植物防疫協会 未公表	住友化学 (株)
I.2.7.1 I.2.7.2	2016	カナメフロアブルの薬効薬害試験成績(日本なし) 一般社団法人日本植物防疫協会 未公表	住友化学(株)
I.2.7.1 I.2.7.2	2014	カナメフロアブルの薬効薬害試験成績(もも) 一般社団法人日本植物防疫協会 未公表	住友化学(株)
I.2.7.1 I.2.7.2	2015	カナメフロアブルの薬効薬害試験成績(もも) 一般社団法人日本植物防疫協会 未公表	住友化学(株)
I.2.7.1 I.2.7.2	2016	カナメフロアブルの薬効薬害試験成績(もも) 一般社団法人日本植物防疫協会	住友化学(株)

審査報告書項目番号	報告年	表題、出典(試験施設以外の場合) 試験施設、報告書番号 GLP 適合状況(必要な場合)、公表の有無 未公表	提出者
II.2.7.1 II.2.7.2	2014	カナメフロアブルの薬効薬害試験成績(ぶどう) 一般社団法人日本植物防疫協会 未公表	住友化学 (株)
II.2.7.1 II.2.7.2	2015	カナメフロアブルの薬効薬害試験成績(ぶどう) 一般社団法人日本植物防疫協会 未公表	住友化学 (株)
II.2.7.1 II.2.7.2	2016	カナメフロアブルの薬効薬害試験成績(ぶどう) 一般社団法人日本植物防疫協会 未公表	住友化学 (株)
II.2.7.1 II.2.7.2	2015	カナメフロアブルの薬効薬害試験成績(かき) 一般社団法人日本植物防疫協会 未公表	住友化学 (株)
II.2.7.1 II.2.7.2	2016	カナメフロアブルの薬効薬害試験成績(かき) 一般社団法人日本植物防疫協会 未公表	住友化学 (株)
II.2.7.1 II.2.7.2	2014	カナメフロアブルの薬効薬害試験成績(きく) 一般社団法人日本植物防疫協会 未公表	住友化学 (株)
II.2.7.1 II.2.7.2	2015	カナメフロアブルの薬効薬害試験成績(きく) 一般社団法人日本植物防疫協会 未公表	住友化学 (株)
II.2.7.1 II.2.7.2	2016	カナメフロアブルの薬効薬害試験成績(きく) 一般社団法人日本植物防疫協会 未公表	住友化学(株)
II.2.7.1 II.2.7.2	2014	モンガレス箱粒剤3の薬効薬害試験成績(稲(箱育苗)) 一般社団法人日本植物防疫協会 未公表	住友化学 (株)
II.2.7.1 II.2.7.2	2015	モンガレス箱粒剤3の薬効薬害試験成績(稲(箱育苗)) 一般社団法人日本植物防疫協会 未公表	住友化学 (株)
II.2.7.1 II.2.7.2	2016	モンガレス箱粒剤3の薬効薬害試験成績(稲(箱育苗)) 一般社団法人日本植物防疫協会 未公表	住友化学 (株)
II.2.7.2	2014	カナメフロアブルの倍量薬害試験成績(小麦) 日本植物環境コンサルティング株式会社 未公表	住友化学 (株)
II.2.7.2	2016	カナメフロアブルの倍量薬害試験成績(小麦) 住友化学株式会社 未公表	住友化学 (株)
II.2.7.2	2016	カナメフロアブルの倍量薬害試験成績(小麦) シンテック・リサーチジャパン株式会社 未公表	住友化学(株)
II.2.7.2	2014	カナメフロアブルの倍量薬害試験成績 (大麦) 日本植物環境コンサルティング株式会社 未公表	住友化学 (株)

審査報告書項目番号	報告年	表題、出典(試験施設以外の場合) 試験施設、報告書番号 GLP 適合状況(必要な場合)、公表の有無	提出者
II.2.7.2	2016	カナメフロアブルの倍量薬害試験成績 (大麦) 住化テクノサービス株式会社 未公表	住友化学 (株)
II.2.7.2	2016	カナメフロアブルの倍量薬害試験成績 (大麦) 日本植物環境コンサルティング株式会社 未公表	住友化学 (株)
II.2.7.2	2014	カナメフロアブルの倍量薬害試験成績(あずき) 日本植物環境コンサルティング株式会社 未公表	住友化学 (株)
II.2.7.2	2016	カナメフロアブルの倍量薬害試験成績(あずき) 住友化学株式会社 未公表	住友化学 (株)
II.2.7.2	2015	カナメフロアブルの倍量薬害試験成績 (えんどうまめ) 日本植物環境コンサルティング株式会社 未公表	住友化学 (株)
II.2.7.2	2017	カナメフロアブルの倍量薬害試験成績 (えんどうまめ) 日本植物環境コンサルティング株式会社 未公表	住友化学 (株)
II.2.7.2	2014	カナメフロアブルの倍量薬害試験成績 (さやえんどう) 日本植物環境コンサルティング株式会社 未公表	住友化学 (株)
II.2.7.2	2016	カナメフロアブルの倍量薬害試験成績 (さやえんどう) 一般社団法人日本植物防疫協会 未公表	住友化学 (株)
II.2.7.2	2014	カナメフロアブルの倍量薬害試験成績 (さやいんげん) 日本植物環境コンサルティング株式会社 未公表	住友化学 (株)
II.2.7.2	2016	カナメフロアブルの倍量薬害試験成績 (さやいんげん) 日本植物環境コンサルティング株式会社 未公表	住友化学 (株)
II.2.7.2	2015	カナメフロアブルの倍量薬害試験成績(ばれいしょ) 日本植物環境コンサルティング株式会社 未公表	住友化学 (株)
II.2.7.2	2016	カナメフロアブルの倍量薬害試験成績 (ばれいしょ) 日本植物環境コンサルティング株式会社 未公表	住友化学 (株)
II.2.7.2	2013	カナメフロアブルの倍量薬害試験成績 (てんさい) 日本植物環境コンサルティング株式会社 未公表	住友化学 (株)
II.2.7.2	2014	カナメフロアブルの倍量薬害試験成績 (てんさい) 住化テクノサービス株式会社 未公表	住友化学 (株)
II.2.7.2	2015	カナメフロアブルの倍量薬害試験成績 (てんさい) 日本植物環境コンサルティング株式会社 未公表	住友化学 (株)
II.2.7.2	2016	カナメフロアブルの倍量薬害試験成績 (てんさい) 日本植物環境コンサルティング株式会社 未公表	住友化学 (株)

審査報告書 項目番号	報告年	表題、出典 (試験施設以外の場合) 試験施設、報告書番号 GLP 適合状況 (必要な場合)、公表の有無	提出者
II.2.7.2	2015	カナメフロアブルの倍量薬害試験成績(たまねぎ) 日本植物環境コンサルティング株式会社 未公表	住友化学 (株)
II.2.7.2	2016	カナメフロアブルの倍量薬害試験成績(たまねぎ) 住友化学株式会社 未公表	住友化学 (株)
II.2.7.2	2014	カナメフロアブルの倍量薬害試験成績(ねぎ) 日本植物環境コンサルティング株式会社 未公表	住友化学 (株)
II.2.7.2	2015	カナメフロアブルの倍量薬害試験成績(ねぎ) 日本植物環境コンサルティング株式会社 未公表	住友化学 (株)
II.2.7.2	2016	カナメフロアブルの倍量薬害試験成績(みかん) 日本植物環境コンサルティング株式会社 未公表	住友化学 (株)
II.2.7.2	2016	カナメフロアブルの倍量薬害試験成績 (不知火) 日本植物環境コンサルティング株式会社 未公表	住友化学 (株)
II.2.7.2	2014	カナメフロアブルの倍量薬害試験成績 (りんご) 日本植物環境コンサルティング株式会社 未公表	住友化学 (株)
II.2.7.2	2016	カナメフロアブルの倍量薬害試験成績 (りんご) 日本植物環境コンサルティング株式会社 未公表	住友化学 (株)
II.2.7.2	2014	カナメフロアブルの倍量薬害試験成績(日本なし) 日本植物環境コンサルティング株式会社 未公表	住友化学 (株)
II.2.7.2	2016	カナメフロアブルの倍量薬害試験成績(日本なし) 住友化学株式会社 未公表	住友化学 (株)
II.2.7.2	2014	カナメフロアブルの倍量薬害試験成績(西洋なし) 日本植物環境コンサルティング株式会社 未公表	住友化学 (株)
II.2.7.2	2015	カナメフロアブルの倍量薬害試験成績(西洋なし) 日本植物環境コンサルティング株式会社 未公表	住友化学 (株)
II.2.7.2	2016	カナメフロアブルの倍量薬害試験成績(もも) 日本植物環境コンサルティング株式会社 未公表	住友化学 (株)
II.2.7.2	2016	カナメフロアブルの倍量薬害試験成績 (ぶどう) 日本植物環境コンサルティング株式会社 未公表	住友化学 (株)
II.2.7.2	2016	カナメフロアブルの倍量薬害試験成績 (かき) 日本植物環境コンサルティング株式会社 未公表	住友化学 (株)
II.2.7.2	2016	カナメフロアブルの倍量薬害試験成績 (きく) 日本植物環境コンサルティング株式会社 未公表	住友化学 (株)

審查報告書項目番号	報告年	表題、出典(試験施設以外の場合) 試験施設、報告書番号 GLP 適合状況(必要な場合)、公表の有無	提出者
II.2.7.2	2016	モンガレス箱粒剤3の倍量薬害試験成績(きく) 住友化学株式会社 未公表	住友化学 (株)
II.2.7.3	2014	カナメフロアブルの漂流飛散による薬害試験成績 (小麦) 日本植物環境コンサルティング株式会社 未公表	住友化学 (株)
II.2.7.3	2017	カナメフロアブルの漂流飛散による薬害試験成績 (小麦) シンテック・リサーチジャパン株式会社 未公表	住友化学 (株)
II.2.7.3	2014	カナメフロアブルの漂流飛散による薬害試験成績(あずき) 日本植物環境コンサルティング株式会社 未公表	住友化学 (株)
II.2.7.3	2016	カナメフロアブルの漂流飛散による薬害試験成績 (あずき) 住友化学株式会社 未公表	住友化学 (株)
II.2.7.3	2017	カナメフロアブルの漂流飛散による薬害試験成績 (トマト) 住化テクノサービス株式会社 未公表	住友化学 (株)
II.2.7.3	2017	カナメフロアブルの漂流飛散による薬害試験成績 (なす) 住友化学株式会社 未公表	住友化学 (株)
II.2.7.3	2017	カナメフロアブルの漂流飛散による薬害試験成績 (きゅうり) 住化テクノサービス株式会社 未公表	住友化学(株)
II.2.7.3	2017	カナメフロアブルの漂流飛散による薬害試験成績 (きゅうり) 住友化学株式会社 未公表	住友化学(株)
II.2.7.3	2017	カナメフロアブルの漂流飛散による薬害試験成績 (キャベツ) 住化テクノサービス株式会社 未公表	住友化学 (株)
II.2.7.3	2017	カナメフロアブルの漂流飛散による薬害試験成績 (キャベツ) 住友化学株式会社 未公表	住友化学(株)